

DAFTAR PUSTAKA

- A. Rolf. 2000. *Principle of Geographic Information System*. ITC. Netherlands
- Ari Murdimanto. 2008. *Kajian Spasial Tingkat Kemacetan Lalulintas Sepanjang Rute Bus Trans Jogja dengan menggunakan data Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografi*. Skripsi S-1. Yogyakarta : Fakultas Geografi Universitas Gajah Mada.
- Arief S. Sadiman, dkk. 2009. *Media Pendidikan, Pengertian, Pengembangan, dan Pemanfaatannya*. Jakarta: Rajawali Press.
- Aronoff, Stan. 1989. *Geographic Information System; A Management Perspective*. Ottawa. WDL, Publications
- Astuti, Martius Dwi. 2015. *Pemanfaatan Citra Quickbird Untuk Ekstraksi Beberapa Parameter Dalam Mengkaji Tingkat Kemacetan Lalu Lintas di Kota Semarang Bagian Tengah*. Skripsi. Yogyakarta: Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada
- Barandi Sapta Widartono. 1997. *Pemanfaatan Foto Udara Format kecil untuk Pemantauan (realisasi) Rencana Detil Tata Ruang Kota Bantul*. Skripsi. Yogyakarta : Fakultas Geografi
- Binanto, Iwan (2010). *Multimedia Digital – Dasar Teori dan Pengembangannya*. Yogyakarta: Andi
- Bowersox, C. 1981. *Introduction to Transportation*. New York: Macmillan Publishing Co, Inc.
- Cooper, Antony & Coetzee, Serena & Kourie, Derrick. (2018). *Volunteered geographical information, crowdsourcing, citizen science and neogeography are not the same*. Proceedings of the ICA. 1. 1-8. 10.5194/ica-proc-1-131-2018.
- Danoedoro, Projo. 2012. *Pengantar Penginderaan Jauh Digital*. Yogyakarta : ANDI

- Direktur Jenderal Bina Marga.1990. *Panduan Survei dan Perhitungan Waktu Perjalanan Lalu lintas*. Jakarta.
- Direktorat Jenderal Bina Marga. 1997. *Manual Kapasitas Jalan Indonesia (MKJI)*. Bina Karya. Jakarta.
- Diyan Prabandaka. 2013. *Pemanfaatan Citra Resolusi Tinggi dan Vidio CCTV Untuk Pemodelan Spasial Tingkat Kemacetan Lalulintas Kota Yogyakarta*. Skripsi S-1. Yogyakarta : Fakultas Geografi Universitas Gajah Mada
- Elwood, Sarah. 2008. *Volunteered geographic information: future research directions motivated by critical, participatory, and feminist GIS*. *GeoJournal*, 72, 173-183
- ESRI. 1990. *Understanding GIS : The Arc/ Info Method Environmental System*. Research Institute. Redlands, California.
- Ford, K. 1979. *Remote Sensing For Planners*. Center For Urban Policy Research. State University Of New Jersey: New Jersey
- Hobbs, F.D.1995. *Perencanaan dan Teknik Lalu Lintas*. Yogyakarta : Penerbit Gadjah Mada University Press.
- Jensen, John R., dan Jensen, Ryan R 1990). *Introductory Geographic Information Systems*. Amerika : Pearson Education, Inc.
- Lillesand, T.M. and R.W. Kiefer. 1979. *Remote Sensing and Image Interpretation*. John Wiley and Sons. New York
- Lindgren, H. C. 1974. *An Introduction to Social Psychology*. New Delhi: Wiley.
- Lindgren D.T. 1985. *Land Use Planning and Remote Sensing*, Martinus Nijhoff Publishers, Doldrecht
- Minh, Q.T, dan Kamioka, E. 2010. *Granular Quantifying Traffic States Using Mobile Probes*.

- Murai, S. 1999. *GIS Work Book, Institute of Industrial Science*. University of Tokyo. 7-22-1 Roppongi, Minatoku, Tokyo.
- Mohammad Farhan Arfiansyah. 2018. *Pemanfaatan Foto Udara dan Video Udara sebagai Alternatif untuk Ekstraksi Informasi karakteristik Arus Lalu Lintas secara Multitemporal (Studi Kasus : Sebagian Jalan Kaligawe km.5 Kota Semarang)*. Skripsi S-1. Yogyakarta : Fakultas Geografi Universitas Gajah Mada
- Minh, Q. T. dan Kamioka, E. 2010. *Granular Quantifying Traffic States Using Mobile Probes*. IEEE 72nd Vehicular Technology Conference
- Rabben, E. L. 1960. *Fundamentals For Photo Interpretation*. In : *Manual of Photo Interpretation*; American Society of Photogrammetry; publisher. The George Banta Comp. Inc. Menasha, Wisconsin, 99-168
- Rahma Yulianti. 2004. *Penggunaan Citra Satelit Ikonos untuk Mengkaji Pengaruh Rasio Kapasitas Dasar dan Kapasitas Aktual Jalan dan Kemacetan Lalu Lintas di Kecamatan Gondokusuman, Kota Yogyakarta*. Skripsi S-1. Yogyakarta : Fakultas Geografi Universitas Gajah Mada
- Sabins, F.F. 1997. *Remote sensing Principles and Interpretation*. W.H. Freeman and Company. New York.
- Santoso, Idwan dkk. 1997. *Manajemen Lalu-lintas Perkotaan*. Badan Penerbit ITB. Bandung.
- Soetanto. 1975. *Foto Udara dan Penggunaannya di Indonesia*. Fakultas Geografi. Yogyakarta
- Suharyadi. 1990. Bahan Ajar Mata Kuliah Penginderaan Jauh untuk Studi Perkotaan. Fakultas Geografi. Yogyakarta
- Suharyadi. 2001. *Penginderaan Jauh untuk Studi Kota*. Yogyakarta: Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada
- Sukirman, S. 1999. *Perkerasan Lentur Jalan Raya*. Bandung

- Sutanto. 1992. *Penginderaan Jauh Jilid 1*. Fakultas Geografi. Gadjah Mada University Press: Yogyakarta
- Swain, P.H., and Davis, S. M. (Ed).1978. *Remote Sensing – The Quantitative Approach*. New York: McGraw Hill
- Taufiq El Rahman. 2014. *Pengembangan Aplikasi Bergerak untuk Mendeteksi Tingkat Kemacetan Lalu Lintas dan Cuaca Memanfaatkan Google Maps API, OpenWeatherMap API, dan GPS*. Skripsi S-1. Yogyakarta : Fakultas Geografi Universitas Gajah Mada
- Titis Susanti. 2007. *Pemanfaatan Citra Quickbird Dan Sistem Informasi Geografi Untuk Mengetahui Tingkat Kemacetan Lalulintas Di Kota Yogyakarta*. Skripsi S-1. Yogyakarta : Fakultas Geografi Universitas Gajah Mada
- Undang-Undang Nomor 22 Tahun 2009 tentang Lalu-Lintas dan Angkutan Jalan www.ditjenpum.go.id/hukum/2009/uu/UU_22_Tahun_2009
- UNEP-ITC. 2005. *Videography*. RS/GIS for Monitoring and Assesment of Iraqi Marshland, 6-10 Feb 2005
- Vera, Luis. 1964. *Agricultural Land Inventory Technique*; Technical Manual No. 2, Pan American Union, Washington D.C.,123 p
- Yudhistira Tri Nurteisa. 2013. *Prototype Penggunaan Aerial Videography untuk Akuisisi Data Geometrik Jalan Sebagai Masukan Evaluasi Tingkat Pelayanan Jalan*. Skripsi S-1. Yogyakarta : Fakultas Geografi Universitas Gajah Mada
- Zeiler, M. 1999. *Modelling Our World (The ESRI Guide to Geodatabase Design)*. California: Environmental System Reasearch Institute